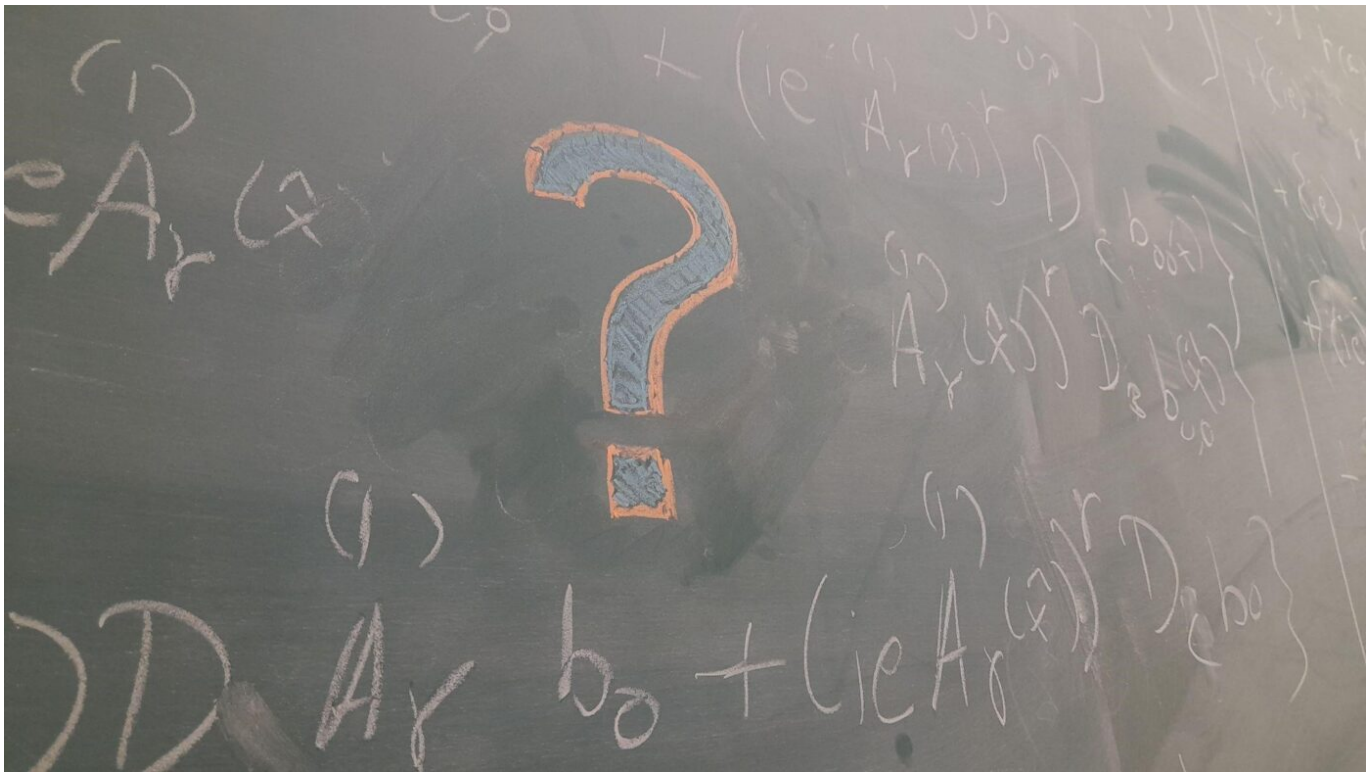
Vraag het een natuurkundige

De grofweg duizend artikelen die je op de Quantum Universe-website kunt vinden hebben één ding gemeen: de redactie heeft bedacht waar ze over gaan. Nu willen we wel eens weten: waar willen onze lezers eigenlijk meer over horen? Vandaar een nieuwe rubriek: “Vraag het een natuurkundige”.



Vraag het een natuurkundige. Een vraagteken op het bord in het kantoor van de auteur. Formules van collega-promovendus Ameya Kadhe.

Het moeilijkste onderdeel van het schrijven van een artikel is vaak het verzinnen van een goed onderwerp. Misschien heb je wel een aantal ideeën, maar voldoen ze allemaal niet echt aan de criteria die je voor jezelf hebt opgesteld. Is het onderwerp niet al te vaak besproken? Is het niet te abstract om zonder te ingewikkelde wiskunde enig inzicht te verlenen? Is dit iets wat lezers zal interesseren, en heeft het nog genoeg met het onderwerp van de website, namelijk natuurkunde, te maken? Tegelijkertijd kan het soms lastig zijn om vast te stellen of de artikelen die we publiceren aan deze criteria voldoen, omdat er niet altijd veel interactie is tussen schrijver en publiek.

Daarom dachten wij als QU-redactie dat het leuk zou zijn om te proberen daar een beetje verandering in te brengen. We doen dat in de vorm van een nieuwe serie artikelen: 'Vraag het een natuurkundige'. Het idee is dat lezers vragen over natuurkunde inzenden naar het e-mailadres info-at-quantumuniverse.nl. (Vervang de -at- natuurlijk door een apenstaartje.) De volgende keer dat een van onze redacteuren het lastig vindt om een onderwerp voor een artikel te verzinnen, kan die redacteur putten uit een lijst vragen van jullie, de lezers. Misschien krijgen we wel helemaal geen vragen en is dit meteen het eerste en het laatste artikel in deze serie, of misschien krijgen we juist wel zo veel vragen dat slechts een gelukkige enkeling antwoord op de ingestuurde vraag krijgt. Hopelijk ligt de realiteit daar ergens tussenin. Stuur dus vooral je vragen!

Allerlei soorten vragen zijn welkom – van abstracte vragen over snaartheorie, quantumcomputers of zwarte gaten, tot vragen over heel alledaagse zaken. Juist vragen uit die laatste categorie vinden we vaak heel leuk: we kunnen dan vaker een antwoord geven dat enige diepgang heeft, en om de lezer een werkelijk idee te geven van de wis- en natuurkunde die achter een bepaald fenomeen schuilgaan. Bovendien blijkt vaak dat alledaagse problemen ook al heel interessante oplossingen kunnen hebben, en verbonden zijn aan meer abstracte zaken – denk aan de wiskunde achter een snelle glijbaan.

Stel je dus op als een nieuwsgierig klein kind en vraag je af waarom dingen die je normaal als vanzelfsprekend ziet, werken zoals ze werken. Kijk of je zelf een verklaring kan verzinnen en doe eventueel zelf nader onderzoek, al is het maar zodat je je vraag aan ons wat preciezer kan formuleren. Misschien is er ook wel een concept uit de natuurkundeles op school dat je maar lastig vindt om te begrijpen (stuur ons echter alsjeblieft niet je huiswerkopgaven op!), of is er iets in een van onze artikelen waar je graag nadere toelichting over wilt. Misschien ben je wel benieuwd naar bepaalde aspecten van het bestaan van de natuurkundige.

Laat je nieuwsgierigheid vooral niet beperken door de bovenstaande suggesties: het zijn immers maar suggesties. Ten slotte: het kan zijn dat jouw vraag wel interessant is, maar misschien niet meteen geschikt voor een artikel, of dat het een tijd duurt voordat iemand inspiratie nodig heeft en besluit jouw vraag te beantwoorden. Je krijgt natuurlijk hoe dan ook zodra we je vraag ontvangen even een korte eerste reactie per e-mail.

Nogmaals het mailadres: info-at-quantumuniverse.nl. We zijn benieuwd naar jullie vragen!